



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 28 avril 2005 - 2 pages

### Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain bulletin : le 11 mai 2005.

## COLZA

### Stade :

G1 (chute des premiers pétales) à G3 (siliques de plus de 4 cm).

### Charançons des siliques :

La situation est restée stationnaire avec une très faible activité de cet insecte.

*Ne pas intervenir. Surveiller les parcelles lors des prochaines journées bien ensoleillées. Seuil d'intervention : un charançon pour 2 plantes en moyenne en observant plusieurs endroits de la parcelle.*

### Pucerons cendrés :

Peu d'évolution également à l'exception d'une parcelle d'Ille et Vilaine qui a vu se développer quelques colonies.

*Rester vigilant : protéger les parcelles ou seulement les bordures dès que le seuil de 2 colonies par mètre carré est atteint.*

### Sclerotinia :

Les averses successives de ces derniers jours ont provoqué un risque climatique relativement important.

*Les parcelles les plus à risque ont du être protégées ou sont à protéger rapidement.*

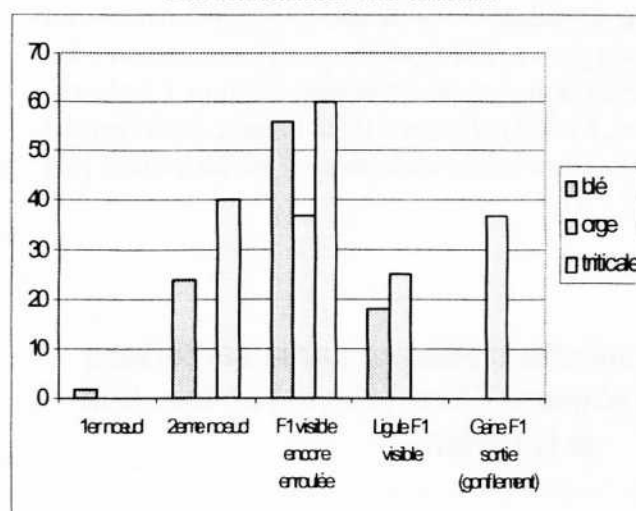
## CEREALES

### Stade :

1 nœud (rares parcelles de blé) à gonflement (quelques parcelles d'orge). Le stade le plus courant est dernière feuille pointante (F1

visible encore enroulée). Sur les plate-forme variétés, le triticale Bienvenu est en début épiaison.

Graphique n°1 : Pourcentage de parcelles observées dans le réseau en fonction du stade



### Oïdium du blé :

Si la situation a tendance à s'améliorer en moyenne, quelques parcelles continuent à être très concernées par cette maladie.

*Lors de la protection contre la septoriose, en cas de forte présence de cette maladie, choisir un produit de traitement mixte anti-septoriose + anti-oïdium (avec morpholine ou triazole efficace).*

### Septoriose :

#### Prévisions

Le risque donné par le modèle est maintenant moyen à fort pour l'ensemble de la région et les semis de fin octobre. Il reste un peu moins élevé pour les semis de novembre.

## Colza :

Surveiller les insectes avec le retour de conditions plus favorables.

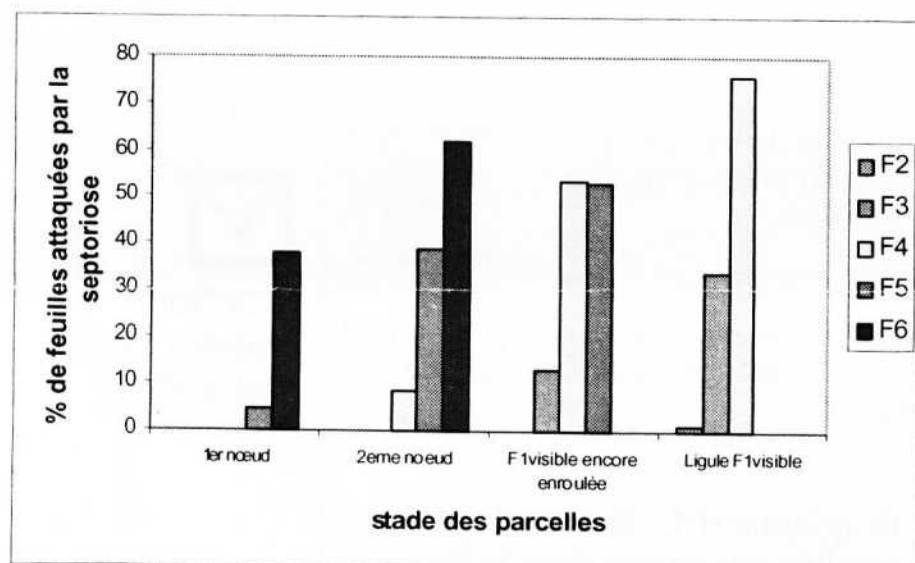
## Céréales :

Protéger contre la septoriose les parcelles arrivant en sortie de dernière feuille.

#### Observations :

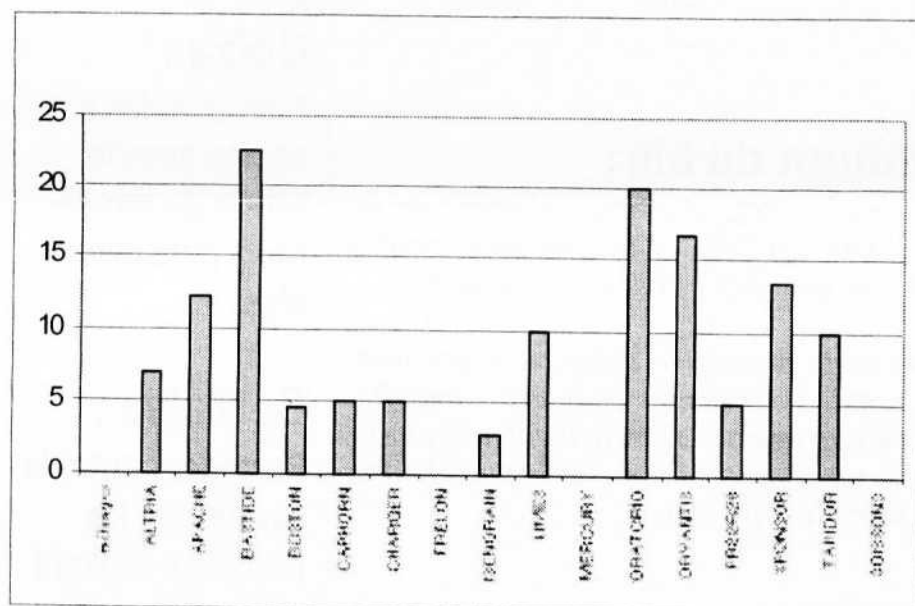
Dans le réseau, beaucoup des F3 visibles sont attaquées. Ce n'est que pour les parcelles ayant atteint le stade de "ligule F1 visible" que ces F3 sont définitives. Il est possible de transposer les notations des feuilles visibles en feuilles définitives en fonction du stade d'avancement des parcelles. On voit alors (graphique 2) que les attaques sur les F3 définitives démarrent tout juste pour les parcelles les plus avancées (les intensités restent faibles).

**Graphique n°2 : Fréquence d'attaque par la septoriose sur les différents étages foliaires (feuilles définitives) en fonction du stade d'avancement des parcelles**



L'effet du à la sensibilité variétale commence à s'extérioriser : en regroupant les observations par variété (graphique 3), on retrouve les variétés les plus tolérantes et donc moins attaquées comme Caphorn, PR22R28... Pour Oratorio, l'effet tolérance de la variété était surtout notable sur les F1 et F2 les années précédentes (il ne faut donc pas s'en tenir à cette note sur F3).

**Graphique 3 : Fréquences d'attaque par la septoriose sur les F2 visibles (souvent F3 définitives) en fonction de la variété**



Les préconisations sont dans la continuité de celles de la semaine dernière:

- Pour les blés non protégés arrivant au stade sortie de la dernière feuille, intervenir en priorité sur les variétés les plus sensibles. Pour les variétés plus tolérantes, il est possible d'attendre que la dernière feuille soit étalée pour n'intervenir qu'une seule fois sur les parcelles.

- Pour les blés au stade 2 nœuds ou moins, n'intervenir dans l'immédiat que si la pression maladie est forte.

## Maladies de l'orge

Les parcelles les plus attaquées dans le réseau étaient concernées par la rouille naine et un début d'helminthosporiose. Elles ont du être protégées et la situation est donc stationnaire.

*Pour les parcelles peu attaquées, réaliser une intervention unique au stade dernière feuille étalée.*

*Pour les parcelles sensibles, une deuxième application sera à prévoir entre le gonflement et la sortie des barbes.*

## Maladies du triticales

Mis à part quelques attaques d'oïdium observées sur les feuilles basses de quelques variétés, la situation reste très saine.

*Attendre encore avant d'envisager une intervention pour la plupart des situations.*

## Pucerons du feuillage

Ils sont notés sur quelques parcelles du réseau (au maximum 15% des pieds) et ne sont pas préoccupants actuellement.

*Ne pas intervenir.*